

# **Laborberufe**

## **Auswahllisten für die Wahlqualifikationseinheiten**

Industrie- und Handelskammer  
Nürnberg für Mittelfranken

# Auswahlliste 1

Es können mindestens **zwei, maximal vier** der Wahlqualifikationseinheiten der Auswahlliste 1 gewählt werden. Insgesamt können **maximal 6** Wahlqualifikationseinheiten zusammen mit der Auswahlliste 2 gewählt werden.

## 19 - bis 42- Ausbildungsmonat:

Präparative Chemie, Reaktionstypen und -führung	<b>13 Wochen</b>
Präparative Chemie, Synthesetechnik	<b>13 Wochen</b>
Durchführen verfahrenstechnischer Arbeiten	<b>13 Wochen</b>
Anwenden probenahmetechnischer und analytischer Verfahren	<b>13 Wochen</b>
Anwenden chromatografischer Verfahren	<b>13 Wochen</b>
Anwenden spektroskopischer Verfahren	<b>13 Wochen</b>
Analytische Kopplungstechniken	<b>13 Wochen</b>
Bestimmen thermodynamischer Größen	<b>13 Wochen</b>
Durchführen mikrobiologischer Arbeiten I	<b>13 Wochen</b>
Durchführen biochemischer Arbeiten	<b>13 Wochen</b>
Prüfen von Werkstoffen	<b>13 Wochen</b>
Herstellen, Applizieren und Prüfen von Beschichtungsstoffen und -systemen	<b>13 Wochen</b>
Prozessbezogene Arbeitstechniken	<b>13 Wochen</b>

## Auswahlliste 2

Es können mindestens **zwei, maximal vier** der Wahlqualifikationseinheiten der Auswahlliste 2 gewählt werden. Insgesamt können **maximal 6** Wahlqualifikationseinheiten zusammen mit der Auswahlliste 1 gewählt werden.

### 19 - bis 42- Ausbildungsmonat

Laborbezogene Informationstechnik	<b>13 Wochen</b>
Arbeiten mit automatisierten Systemen im Labor	<b>13 Wochen</b>
Anwendungstechnische Arbeiten, Kundenbetreuung	<b>13 Wochen</b>
Qualitätsmanagement	<b>13 Wochen</b>
Umweltbezogene Arbeitstechniken	<b>13 Wochen</b>
Durchführen immunologischer und biochemischer Arbeiten	<b>13 Wochen</b>
Durchführen biotechnologischer Arbeiten	<b>13 Wochen</b>
Durchführen mikrobiologischer Arbeiten II	<b>13 Wochen</b>
Durchführen genetischer und molekularbiologischer Arbeiten	<b>13 Wochen</b>
Durchführen zellkulturtechnischer Arbeiten	<b>13 Wochen</b>
Durchführung diagnostischer Arbeiten	<b>13 Wochen</b>
Formulieren, Herstellen und Prüfen von Bindemitteln	<b>13 Wochen</b>
Durchführen farbmeterischer Arbeiten	<b>13 Wochen</b>
Untersuchen von Beschichtungen	<b>13 Wochen</b>